**Index of Claims** 

Applic	ation/	Contr	nī N	ī
whhine	uliviii	Contra	U1 11	υ.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/867,589 Examiner

HOGAN, LAWRENCE DANIEL

Art Unit

Thu Thao Havan

3624

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		Ц.									J	Ч	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	
CI	aim	Γ				Dat	<u> </u>				1	Cl	aim		_		_	Dat	e			_
<u>                                   </u>	T	$\vdash$	$\Box$	Т	T		Ť	T	Т	Т	1		T	$\vdash$	_		T		ĭ-	_	Т	Т
Final	Original	9/29/05									ļ	쿌	Original									
iĒ	Ę	18										Final	Ĕ								l	ı
	<u> </u>								⊥.	L			١٥									
	1	1				$oxed{oxed}$					]		51				Γ					T
	2	V	<u> </u>								]		52				Π			Г	Г	Τ
	3	1		L		L					]		53								Γ	Ι
L.	4	1		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		上	L						54									Ι
	5	1		L			L						55									Τ
<u> </u>	6	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┖	L			56	Ш				L	L	L		I
	7	1	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	Ļ	<u> </u>	1		57				乚		L	$oxed{oxed}$	┖	1
	8	1	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	1		58				L	_		╙	<u> </u>	1
-	9	1	<u> </u>	_	╄	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	59	Ш			_	Ļ	<u> </u>	┖	L_	1
<u> </u>	10	1	_	_	╄	┞	ļ.,	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	1		60	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	辶	<u> </u>	1
	11	1	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	↓_	ــــ	-		61	Ш			L	_	┡	↓_	<u> </u>	1
	12	1	<u> </u>	├	├	-	_	ļ	╄	↓	-		62	$\sqcup$			_	L	lacksquare	↓_	_	1
-	13	1	⊢	├-	$\vdash$	_	┝	┡	₽	<b>}</b> —	4		63	$\sqcup$			<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	┡	1
	14	1	⊢	⊢	┼-	⊢	⊢	-	╄-	<u> </u>	Į		64				_	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	Ļ
-	15 16	1	-	⊢	┼	Ŀ	├	╁┈	╀	-	┨		65	$\vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	4
	17	-	⊢	├-	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	┨		66	$\vdash$				⊢	<del> </del>	⊢	⊢	¥
-	18	1	⊢	╁	╁	⊢	├	⊢	-	╀	┨	<u> </u>	67			_	⊢		⊢	├	⊢	╀
_	19	1	├	┢	╁	├	⊢	┢	-	╀	1		68	$\vdash\vdash$			⊢	⊢	├	⊢	⊢	+
	20	1	$\vdash$	┢	╁	⊢	├	⊢	┢	┢	ł	<u> </u>	69 70	$\vdash$		_	┝	-	┢	├	⊬	╀
	21	1	-	┢	╁	$\vdash$	-	⊢	┢	┢╌	┨	<u> </u>	71	$\vdash$			⊢	⊢	┝	├-	⊢	ł
	22	V		╁┈	╁	╀	-	⊢	⊢	┢	┨	-	72	$\vdash$			<u> </u>	⊢	├	├	├	ł
<u> </u>	23	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	<u> </u>	$\vdash$	├-	⊢	┨		73		_			┢	├	⊢	├─	╀
<del>-</del>	24	1	-	H	╁	$\vdash$	⊢	╁	┢	┝	ł	<del> </del>	74	$\vdash \vdash$	-		-	├		⊬	-	╀
<b>—</b>	25	1	-		+-	<del> </del>		╁	$\vdash$	╁	ł		75	H	-		$\vdash$	├		⊬	├	╀
<b>—</b>	26	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>	╁	$\vdash$	1	-	76		-		⊢	-		<del> </del>	<del> </del>	╁
	27	1	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┢	-	1		77	-	$\dashv$	_		-	-	┢	┢	t
	28	1	<u> </u>	$\vdash$	╁				╁	$\vdash$	1		78	-				-	-	$\vdash$	├─	+
	29	1		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	t	$\vdash$	1	1		79	$\vdash$			-	┢	-	┢	-	t
	30	1	-	_	$\vdash$		_	H			1		80	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┢	t
	31							Т	T	一	1		81	$\vdash$	$\dashv$	_		-	-	H	_	t
	32				T	Т			Т		1		82			_				$\vdash$	┢	t
	33				Г					T	1		83		┪	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		t
	34								П		1		84	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$		t
	35												85	$\Box$		_		П	Г		Г	T
	36								Ĺ		]		86				Г	Γ	Г	П		T
	37									Ĺ	]		87				<u> </u>			П		T
	38										]		88								_	Γ
	39			L									89									Γ
<u></u>	40						匚			Ĺ			90									Γ
	41									L			91								Г	Γ
<u></u>	42				ᆫ	Ш	_						92		Ī							Γ
$\sqsubseteq$	43		<u> </u>	_	L			L				]	93	$oxed{J}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$							Ĺ
<b> </b>	44				<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш	_		]	94	_[								Ĺ
$\sqcup$	45				Щ	Ш					[	I	95	$\prod$	J							Ĺ
$oxed{oxed}$	46		_		Ш	Ш		Ш	Ш				96	$\perp$								Ĺ
$\vdash$	47	_	_		Щ	Ш		Щ	Ш				97		$\Box$					$\Box$		Ĺ
ota	48	_	_		Щ	Щ							98	_[	$\Box$							Ĺ
oxdot	49	_	_		Ш	Ш	_	Ш					99	$\perp$	$\perp$							Ĺ
لــــا	50										l		100	$\perp$	_[							Ĺ

CI	aim			_		Dat	е			
Final	Original									
ļ	1	┼-	╀-	┼	╀	╀	╀	┼	╄	┞
	51 52	+	╀	╂-	╀	╀	┼	╀	╀	⊢
-	53	╁	╁╌	+-	╀	╀	╀	╀	├	┼
-	54	╄	╀	+-	╁	╁	╀	╀	₩	-
<u> </u>	55	╁	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁╴	$\vdash$	╁
-	56	╁	$\vdash$	╁	╁	╁	╁╌	╀	⊢	$\vdash$
$\vdash$	57	+	1	╆	╁╌	╁╌	╁╌	⊢	╁	┢┈
	58	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	-
	59	1	t	┢	十	$\dagger$	t		╁	╁
	60	1	t	1	t	T	<del>                                     </del>	t	1-	$\vdash$
	61	1	1	T	T	T	T	T	T	1
	62	1		厂		T			T	T
	62 63			T					T	T
	64	Π	П							
	65									
	66		_							
<u></u>	67	L		_						
	68	<u> </u>	<u> </u>	上	┖	┖		L		<u> </u>
	69	上	上	乚	L	<u> </u>			L	
	70	丄	╙	↓_	辶	┖	L	_	L	
	71	<u> </u>	┡	<b> </b> _	ᆫ	_	L		_	
	72	1_	┺	<u> </u>	ļ	┺	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>
	73 74 75	⊢	├	-	┞-	-	<del> </del>	┡	ļ	<u> </u>
<b> </b>	74	Ͱ	├	╀	┞		<u> </u>	▙	ļ	<u> </u>
-	76	-	1	┝	⊢	₩	⊢	├—	╀	
<u> </u>	76 77	+-	┢	╌	┢	₩.	├	⊢	╀	├-
	78	├-	╁	<del>                                     </del>	╁┈	⊢	-	⊢	┼─	-
<b></b>	79	┢	╁	-	┢	┢	├	┢	├	-
	79 80	╁	$\vdash$	-	┢	╁	╁	├─	<del> </del>	┢
	81	╁	┢	╁	t	<del>  -</del>	╁┈	┢	╁	-
	82	$\vdash$	$\vdash$	1	t	H	H	╁	t	┢
	82 83	1	T	T	$\vdash$	T		$\vdash$	t	
	84		T		t	t		$\vdash$	$\vdash$	
	84 85									
	86								Ĺ.	
L	87	L.	_							
	88			L	_		<u> </u>	L		
	89		L_	┖	匚	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	
	90	_	<u> </u>	_	_				L	L
<u> </u>	91	┞	⊢	1	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	L,
<u> </u>	92	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	93	<u> </u>	├-	-	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	Щ
<u> </u>	94	$\vdash$	⊢	⊢-	-	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	95 96	⊢	-	├-	-	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$
-	97	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$
-	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
<u> </u>	99	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	Н	-	Н	$\dashv$
	100	$\vdash$	$\vdash$	Н			-		Н	$\dashv$

CI	Date										
	1		Г		Π	T	Ĺ	П	П	Т	
<u> </u>	Original	l		1	1		1	1	ĺ		
Final	<u>:</u>				ı	1			ł		
ш	Ö										
		<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	ļ	_	_	ļ	_	
	101	<u> </u>		_	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	
	102	L			L	_	L			_	
	103		L								
	104										
	104 105								l		
	106								Γ		
	107										
	108							Π			
	109			Π			Г				
	110			Г				_	Г	Г	
	111			Г	Г	Π	Г			Г	
	112			Г		Γ	Г			П	
	113			П	$\Box$	Π	Г	П	Γ	Г	
	114		Г			П	Γ	Γ	П	Ī	
	115			Г	Π	Г		Ι		$\vdash$	
	116						1		Г	1	
	117		Г	Г	Π	T		Г	<u> </u>	T	
	118	Г	Γ	Г	Π	1	Γ		Т		
	119 120 121			Ι_	Г	1	t		Г		
	120				İ		$\vdash$		Т	П	
	121						T		Т	П	
	122	Г				Г		T-	T		
	123		Г								
	122 123 124		Г								
	125 126										
	126										
	127 128										
	128										
	129					Г					
	130						Г				
	130 131										
	132										
	133 134								Г	П	
	134									П	
	135										
	136 137	•									
	137										
	138 139										
	139										
	140										
	141										
	142	]					ĹĨ				
	143	]									
	144										
	145	_]	]								
]	146										
	147										
	148	$\Box$	$\Box$								
	149	$\Box$	$\Box$								
]	150	$\Box$	$\Box$								
					_						